Em agosto de 1945, a cidade japonesa de Hiroshima foi destruída por uma bomba atômica. A população que residia nas imediações da cidade sofreu durante anos em conseqüência da contaminação radioativa, cujo principal efeito é o aparecimento de diversos tipos de câncer. No gráfico abaixo é apresentado o número relativo de casos de câncer surgidos na população em função do tempo, a partir da destruição da cidade. Nota-se uma diferença significativa entre o período de latência (tempo médio necessário para que a doença se manifeste) da leucemia em relação aos outros tipos de câncer.



A partir do gráfico, julgue os itens.

00. A incidência de câncer devido à contaminação radioativa é um fenômeno estatístico, ou seja, o tempo para que a doença se manifeste pode variar de pessoa para pessoa.

01. O período de latência relacionado à leucemia é significativamente menor que os outros casos de câncer; por esse motivo, é esperado que seja esta a forma mais comum de câncer em crianças.

02. A probabilidade de incidência de leucemia é maior que a soma das probabilidades de incidência de todos os outros tipos de câncer.